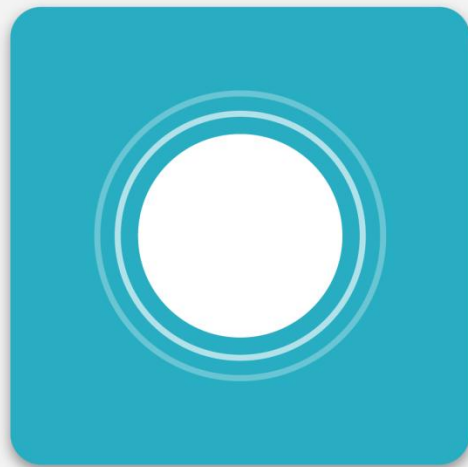




PT MagicContact
MANUAL DE UTILIZAÇÃO



Novembro de 2014

A aplicação **PT MagicContact** foi desenvolvida numa parceria entre a **Fundação PT** e a **MagicKey**.



Disponível, gratuitamente, na loja Google Play.
Pesquise por “PT MagicContact” ou use o QR Code:



ÍNDICE

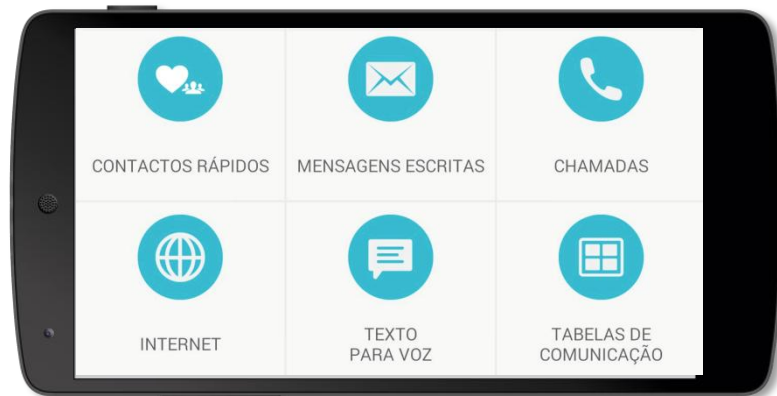
1. [A QUEM SE DESTINA](#)
2. [MODOS DE INTERAÇÃO E ACESSO](#)
3. [FUNCIONALIDADES](#)
 - [Contactos Rápidos](#)
 - [Mensagens Escritas](#)
 - [Chamadas](#)
 - [Internet](#)
 - [Texto para Voz](#)
 - [Tabelas de Comunicação](#)
5. [MODO DE CONFIGURAÇÃO](#)
6. [WIDGET](#)

1.A QUEM SE DESTINA?

Aplicação que permite a **acessibilidade a smartphones e a tablets Android** para utilizadores:

- **com limitações na motricidade fina**
(ex: paralisia cerebral)
- **sem mobilidade dos membros superiores**
(ex: tetraplégicos, doentes com ELA)

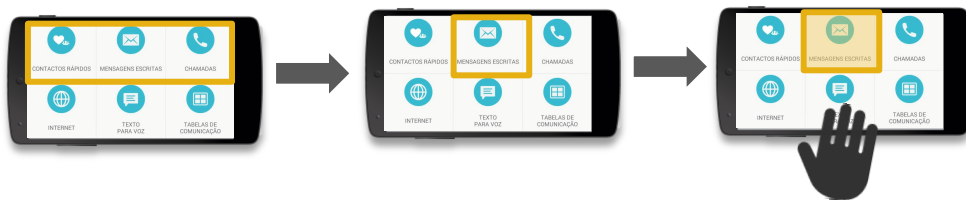
É também uma ferramenta de **Comunicação Alternativa** para pessoas com dificuldades na fala (ex: paralisia cerebral, vítimas de AVC).



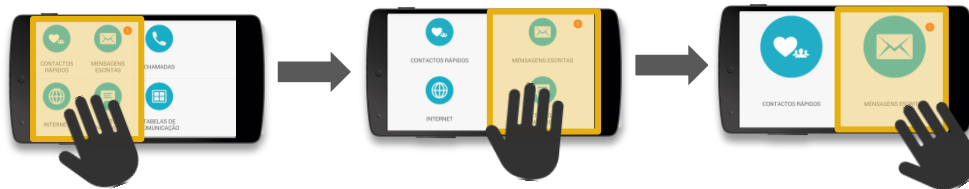
2. MODOS DE INTERAÇÃO E ACESSO

O PT MagicContact possui dois **modos de interação**:

- VARRIMENTO - várias áreas do ecrã são seleccionadas de forma sequencial que são ativadas através de toques em qualquer parte do ecrã ou, alternativamente, num *switch* externo.



- ZONAS - toque em zonas do ecrã (1/2 ou 1/4) e ampliação.



A seleção dos modos é feita na **aplicação de Configuração** (ver [página 15](#)).

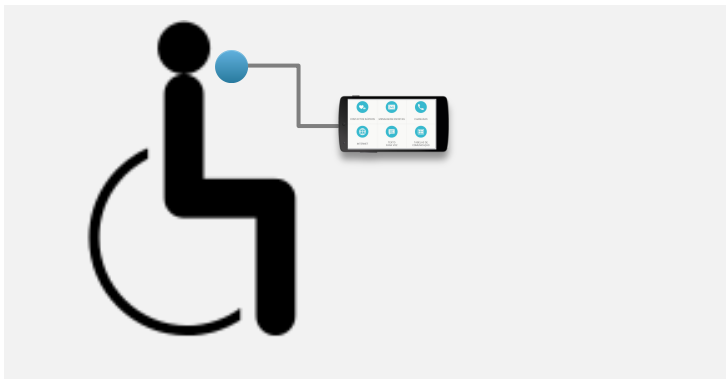


Modo de interação:
•Zonas
•Varrimento

Por *default*, a aplicação vem configurada no modo Varrimento.

O **PT MagicContact** permite acesso externo através de um *switch* ligado ao telemóvel (**é necessário adaptador**) ou através do botão do auricular que, normalmente, vem com o equipamento.

Esta forma de acesso permite que pessoas com pouca ou nenhuma mobilidade nos membros superiores possam usar um *switch* externo com outras partes do corpo.



Para mais informações sobre o **adaptador** para o *switch* contacte a MagicKey magickey@ipg.pt

3.LISTA DE FUNCIONALIDADES

Acessibilidade ao telemóvel



CONTACTOS RÁPIDOS

mensagens SMS predefinidas, com ou sem localização, e chamadas para contactos favoritos.



MENSAGENS ESCRITAS

leitura e escrita de mensagens SMS



CHAMADAS

chamadas de voz



INTERNET

browser adaptado para navegação por varrimento e por zonas

Comunicação Alternativa



TEXTO PARA VOZ

vocalização do texto escrito pelo utilizador através do sintetizador de voz do telemóvel.



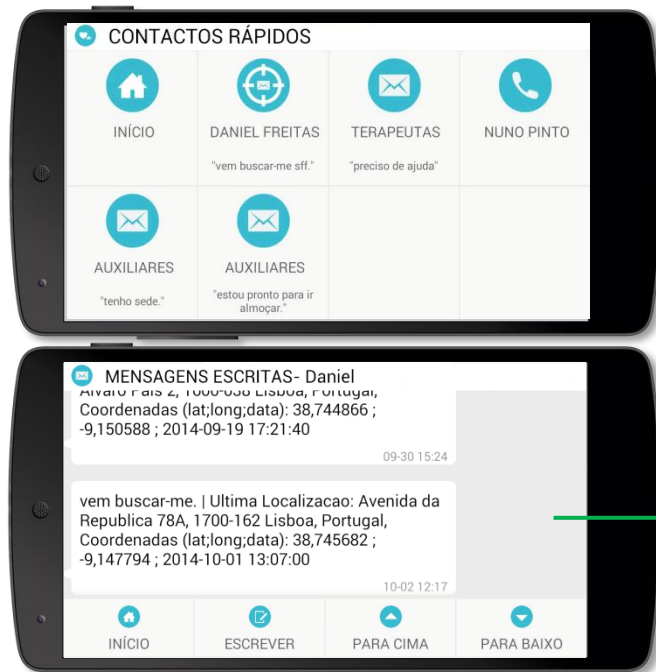
TABELAS DE COMUNICAÇÃO

tabelas compostas por botões com imagens e sons (utilizando a síntese de voz ou ficheiros de áudio)

Detalhes nas páginas seguintes.



CONTACTOS RÁPIDOS



- Possibilidade de enviar SMS com apenas um clique , com texto predefinido ou realizar uma chamada telefónica.



Chamadas para um contacto predefinido.



SMS com texto predefinido para um contacto ou para um grupo de contactos.



SMS com texto predefinido e com localização GPS para um contacto ou para um grupo de contactos.



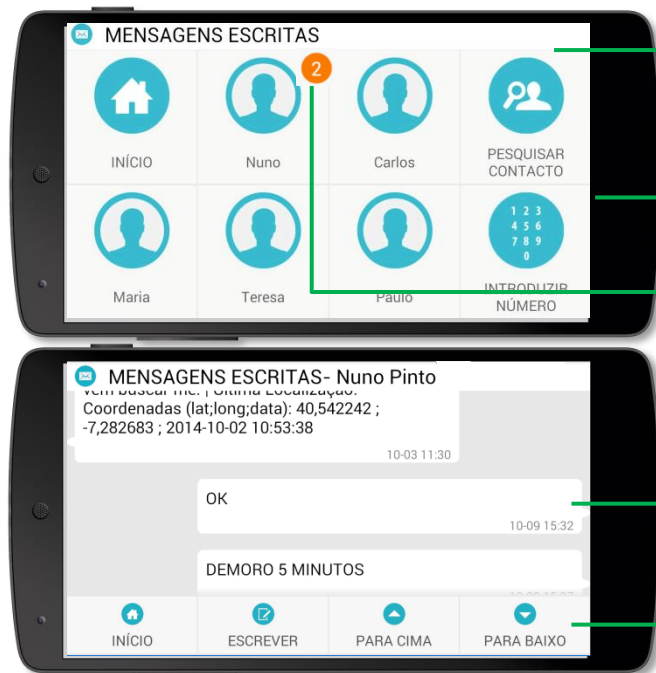
Configurações-> **Contactos rápidos**

Permite configurar até sete SMS e chamadas.



MENSAGENS ESCRITAS

- Mostra os últimos 5 contactos com quem trocou mensagens.



Pesquisa de novo contacto para envio de SMS

Envio de SMS para número de telefone que não esteja na lista de contactos

Número de mensagens não lidas

Permite ver todas as conversas que teve com um contacto

Subir/descer na página e Escrever mensagem



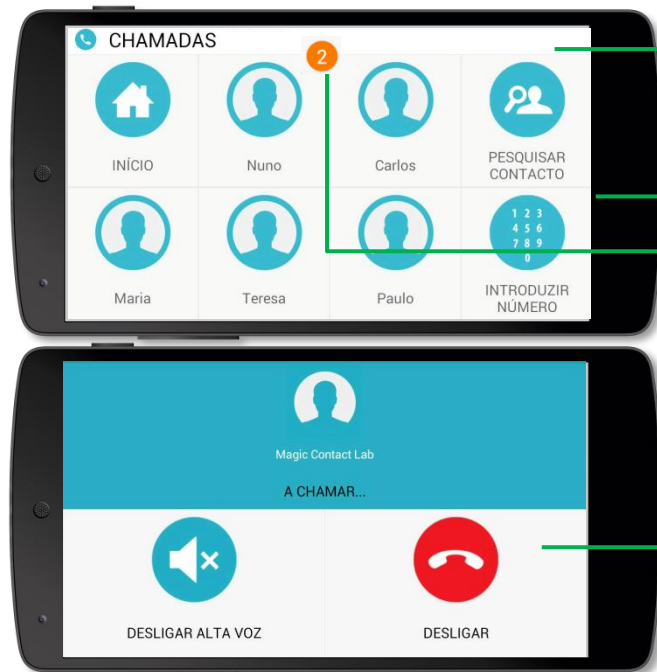
Configurações-> **Mensagens Escritas**

Permite ajustar o tamanho da letra (10-30px) e o número de mensagens visíveis





CHAMADAS



- Mostra os últimos 5 contactos com quem falou (chamadas recebidas ou efetuadas)

• Pesquisa de contacto na lista telefónica do telemóvel.

• Introdução de um número que não esteja na lista

• Número de chamadas não atendidas

• Desligar chamada / desligar a alta voz do telefone.

Nota: Para adicionar novo contacto terá de ser feito através da aplicação de "Contactos" nativa do Android



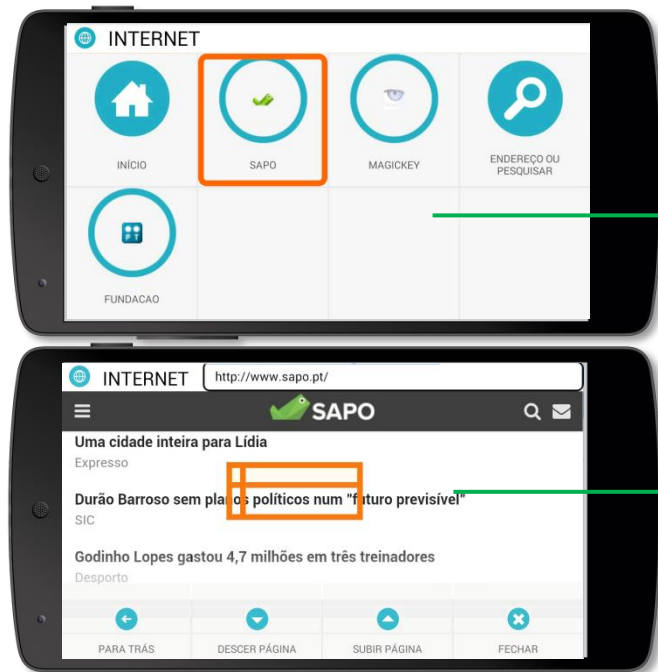
Configurações-> **Chamadas**

Permite escolher se o atendimento é feito primeiro em alta voz ou não





INTERNET



- Navegador de internet adaptado para modo varrimento e falta de motricidade fina.

Últimas páginas visitadas.

Mira de seleção da área, através de 3 passos:

- Toque para seleção da área
- Toque para parar linha vertical
- Toque para parar linha horizontal

- Possibilidade de gravar websites favoritos.



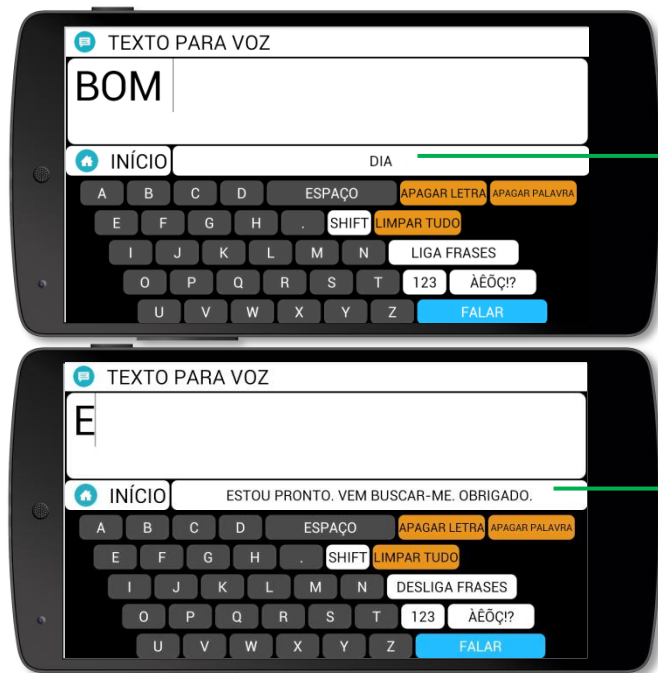
Configurações-> **Internet**

Permite escolher a lista de favoritos e a velocidade da mira de seleção.





TEXTO PARA VOZ



- Permite ao utilizador escrever uma frase e vocalizá-la usando o sintetizador de voz do telemóvel.

• Escrita preditiva (próxima palavra). O sistema aprende com o utilizador.

• Funcionalidade de gravação de frases que são selecionadas com a escrita da primeira letra. A gravação das frases é feita no modo de configurações.

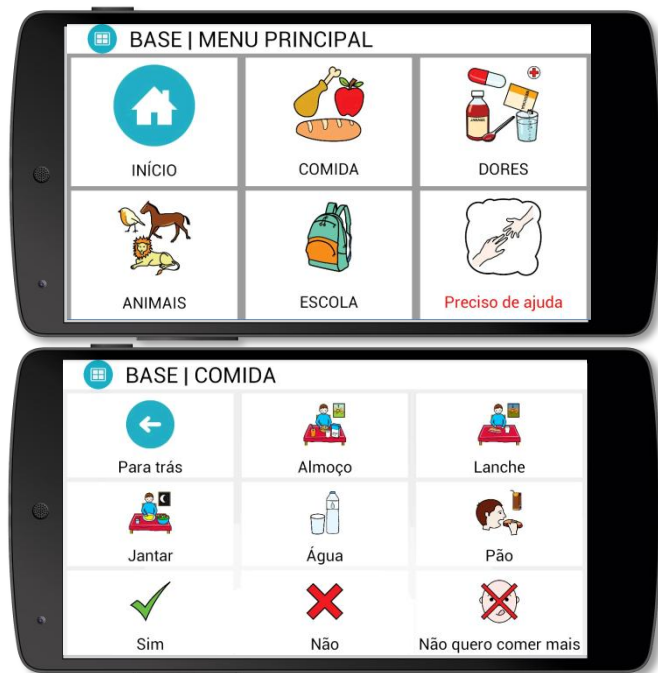


Configurações-> **Teclado** -> **Configurar frases**

NOTA: Esta funcionalidade está disponível em qualquer teclado, nomeadamente, ao escrever um SMS.



TABELAS DE COMUNICAÇÃO (1)



- Permite criar múltiplas tabelas. A seleção é feita na aplicação de Configurações.
- Em cada botão podem ser configurados os seguintes parâmetros:
 - Texto visível no botão
 - Texto lido pela síntese de voz. Alternativamente, pode ser associado a um ficheiro áudio.
 - Ligação para outra tabela
 - Cores do fundo e das letras
 - Imagem (tem de estar gravada no telemóvel)
- Para **editar a tabela**, deverá fazer um toque longo no ecrã. É possível bloquear a edição nas Configurações.



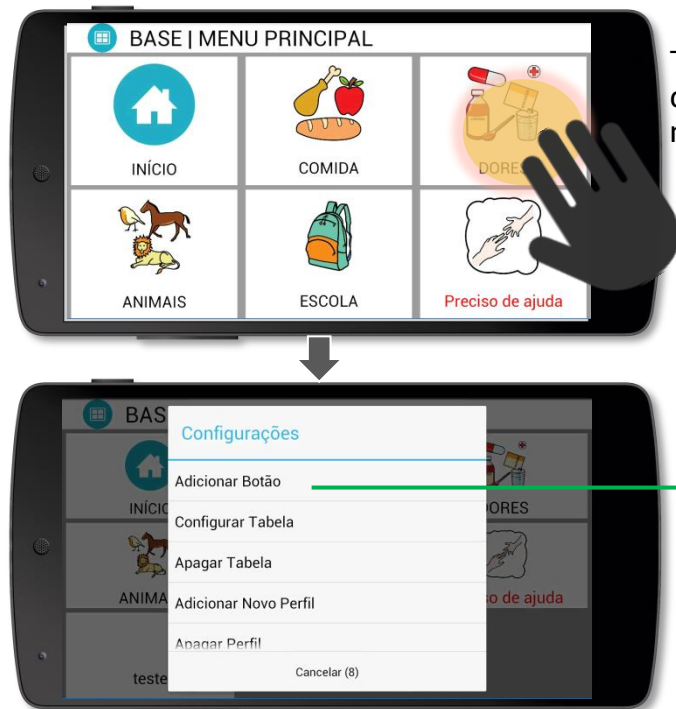
Configurações-> **Tabelas de Comunicação:**

Editável, Tabela





TABELAS DE COMUNICAÇÃO (2) EDIÇÃO: Adicionar Botão



Toque prolongado em qualquer parte do ecrã no modo “Zonas”.



Configurações: Modo de Interação “Zonas” Tabelas de Comunicação “Editável”

Adicionar Botão

Texto do botão

Texto lido pela voz

Ler o texto Sem síntese

Link aponta para

Posição do Botão Botão 8

CORES

Cor Fundo: Escolher Cor Letras: Escolher EXEMPLO

MULTIMÉDIA

Imagem: Procurar

Audio: Procurar

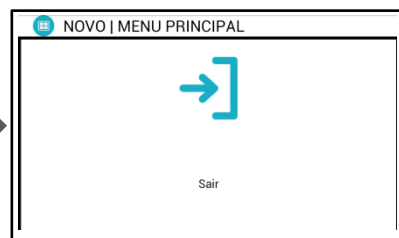
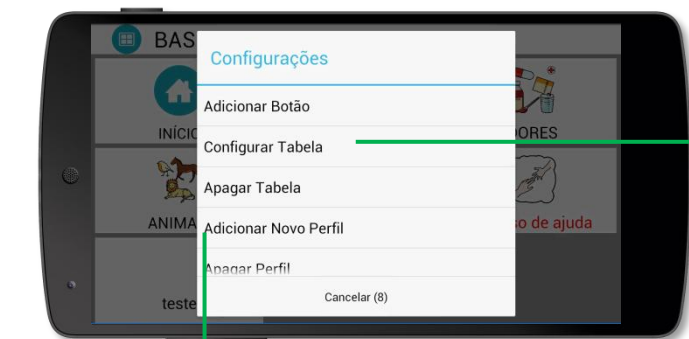
Tamanho da imagem em relação ao botão 50%

Cancelar Adicionar





TABELAS DE COMUNICAÇÃO (2) EDIÇÃO: Configurar Tabela; Adicionar Perfil



Configurações:
Modo de Interação “Zonas”
Tabelas de Comunicação “Editável”
Tabelas de Comunicação “Seleção Perfil”

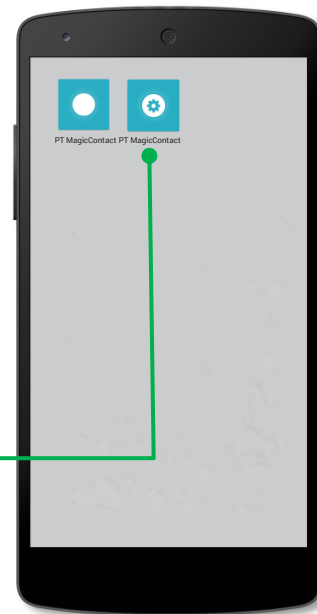


4.MODO DE CONFIGURAÇÕES

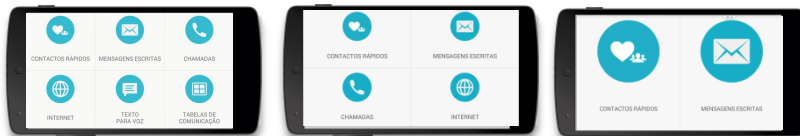
A **customização e configuração da aplicação** são feitas através de outra aplicação criada para o efeito.

Pressupõe a ajuda na configuração por parte de um terapeuta ou familiar.

Nas aplicações do Android, o ícon da app de Configuração surge imediatamente a seguir ao da aplicação principal.



- A aplicação permite a configuração de múltiplos perfis de utilizadores.
- Seleção das funcionalidades ativas. O *dashboard* inicial é adaptado ao número de funcionalidades:



CONFIGURAÇÃO DE TECLADOS

- Dois tipos de disposição do teclado **alfabético** (recomendado para modo de Varrimento) e **QWERTY**.



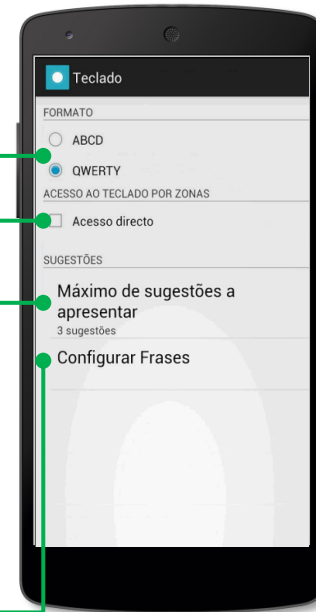
- Teclado com ou sem ampliação das teclas.



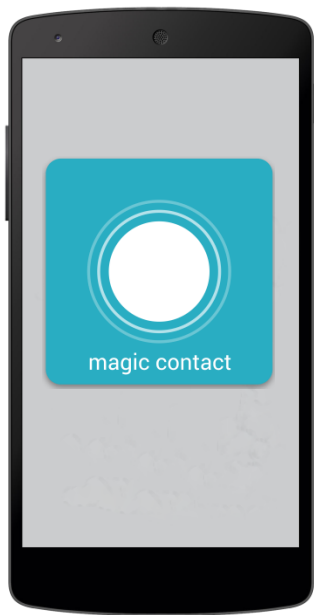
- Número de sugestões que são apresentadas.



- Permite adicionar ou apagar frases disponível através do botão branco “Liga/Desliga Frases”.



5.WIDGET



O utilizador tem a possibilidade de colocar um ícon de grandes dimensões (widget) no ecrã principal do telemóvel, maximizado a área de toque no ecrã para inicializar a aplicação.

- Para colocar o widget terá de ir a Aplicações do Android, seleccionar o separador Widgets e arrastar o ícon para o ecrã.

Para mais informações ou sugestões de melhoria entre em contacto connosco através do endereço de email solucoes.especiais@telecom.pt ou visite os websites:

- <http://fundacao.telecom.pt/Home/Acesso%C3%A0scomunica%C3%A7%C3%B5es/Solu%C3%A7%C3%B5esEspeciaisPT/PTMagicContact.aspx>
- <http://www.magickey.ipg.pt/ptmagiccontact.aspx>